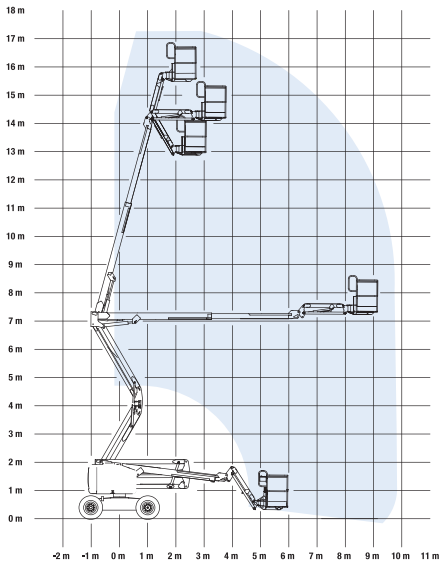
Bras articulés automoteurs

Z™-51/30J RT

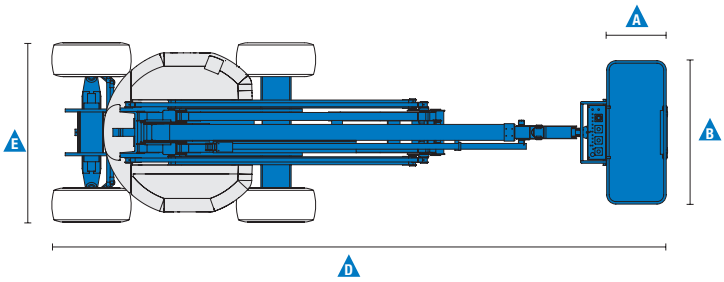
Spécifications

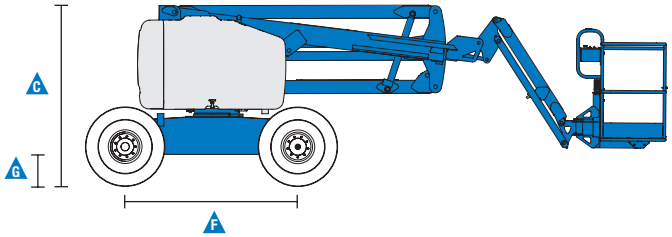
Modèles	Z-51/30J RT
Dimensions	
Hauteur de travail* (max.)	17,62 m
Hauteur plancher (max.)	15,62 m
Portée horizontale max.	9,25 m
Hauteur d'articulation max.	7,42 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,16 m
D Longueur – repliée	7,50 m
E Largeur	2,29 m
F Empattement	2,03 m
G Garde au sol - centre machine	0,39 m
Productivité	
Capacité de charge	227 kg
Rotation de la tourelle	160°
Débattement vertical du panier	135° (+78°/-57°)
Rotation de la tourelle	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro
Vitesse de translation – repliée	8 km/h
Vitesse de translation – déployée**	30 cm/s
Aptitude en pente - 4x4 - repliée***	45%
Rayon de braquage – intérieur	1,70 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus	Gonflés mousse 355/55 D625
Alimentation	
Motorisation	Deutz diesel D2011 L03i 3 cylindres 35,8 kW
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	90,9 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L
Émissions sonores et niveau de vibration	
Niveau de pression acoustique (au sol)	86 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
Poids**	
	7 212 kg
Conformité aux normes	Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)

Courbe de travail Z-51/30J RT



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.





Bras articulés automoteurs

Z™-51/30J RT

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

Z-51/30J RT

- Hauteur de travail 17,62 m
- Portée horizontale 9,25 m
- Hauteur d'articulation 7,42 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & et de translation
- Feux à éclats
- Tourelle rotative à 355° (non continue)
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide)
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température / pression huile moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur Deutz
- Moteur monté sur plateau coulissant

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Panier en acier de 1,83 m (standard)

Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,52 m

Moteur

- Deutz diesel 35,8 kW

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif

Pneus

- Tout terrain gonflés mousse (standard)
- Non marquants tout terrain gonflés mousse

Options et accessoires

Productivité

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure [1]
- Prise air comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Huile hydraulique biodégradable
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace [2] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils

Alimentation

- Silencieux et purificateur d'échappement
- Jauges de surveillance moteur (pression d'huile & température)
- Générateurs AC (220V/50Hz, 3000W)
- Kit alternateur Deutz à courroie (220V)
- Démarrage à froid
- Préchauffage moteur
- Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique

[1] Non disponible sur panier avec portillon
[2] Abonnement 2 ans compris

France

10 ZA St Mathieu 28320 Gallardon, N° Vert: 0805 110 730, Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99, Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98, Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Décembre 2012. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation. © 2012 Terex Corporation.

12/12 Part No. B43026FR